Enrutador VPN de 4 puertos

TW100-BRV214 (v1.0R)

El Enrutador VPN de 4 puertos, modelo TW100-BRV214, gestiona hasta 80 túneles de una Red privada virtual (VPN). Las sesiones de paso VPN IPSec, L2TP y PPTP son compatibles y un firewall configurable asegura el más alto nivel de seguridad.

Cuatro rápidos puertos Ethernet en la parte posterior del router le ayudan a extender la red por cable. La avanzada inspección del estado de paquetes (SPI) y el cifrado para la traducción de direcciones de red (NAT) protegen su red digital. Las características avanzadas incluyen tunneling GRE, controles avanzados de calidad de servicio (QoS), filtrado de dominios, filtrado de paquetes y mucho más.

CARACTERÍSTICAS

- 4 x puertos LAN Auto-MDIX a 10/100Mbps
- 1 puerto WAN (Internet) a 10/100 Mbps
- Botón de encendido/apagado
- Compatible con cable más populares / DSL proveedores de servicios de Internet a través de Dynamic / Static IP, PPPoE, L2TP y PPTP
- Protección de Firewall con traducción de direcciones de red (NAT), inspección de estado de paquetes (SPI) y prevención de negación de servicio (DoS)
- Soporta hasta 80* túneles PPTP/L2TP/IPsec
- Soporta hasta 100 sesiones de paso VPN PPTP/L2TP/IPsec
- Soporta hasta 8 túneles de encapsulación y enrutado genérico (GRE)
- Control de acceso: servidores virtuales, filtrado de paquetes MAC/IP, filtros por URL/palabra clave, host de zona desmilitarizada (DMZ) y NAT uno a uno
- Ajusta la hora del dispositivo utilizando el protocolo de hora de red (NTP) y define cronogramas para inalámbrico, servidor virtual, filtrado de paquetes y calidad de servicio
- Prioridad de tráfico con calidad de servicio (QoS) a través de puertos IP/(TCP/UDP) con 3 colas de prioridad y compatibilidad para multimedia WiFi inalámbrica (WMM)
- Plug and Play universal (UPnP) para la detección automática de dispositivos y para dar soporte en la configuración de aplica ciones de Internet
- Soporta paso con protocolo de transmisión múltiple en grupo de Internet IGMPv1/2 para aplicaciones de transmisión múltiple
- Soporta enrutado estático y dinámico RIP v1/2
- Cliente de DNS dinámico para resolución de IP dinámica de Internet
- Monitorizado de dispositivos utilizando el registro del sistema interno, alerta por correo-e y SNMP v1/2c
- Gestión local/remota por el navegador Web, actualización de firmware y configuración de copias/restauración de seguridad
- Garantía limitada de 3 años

*El numero de túneles VPN concurrentes soportadas dependen del ancho de banda disponible

Enrutador VPN de 4 puertos
TW100-BRV214 (v1.0R)

ENRUTADORES

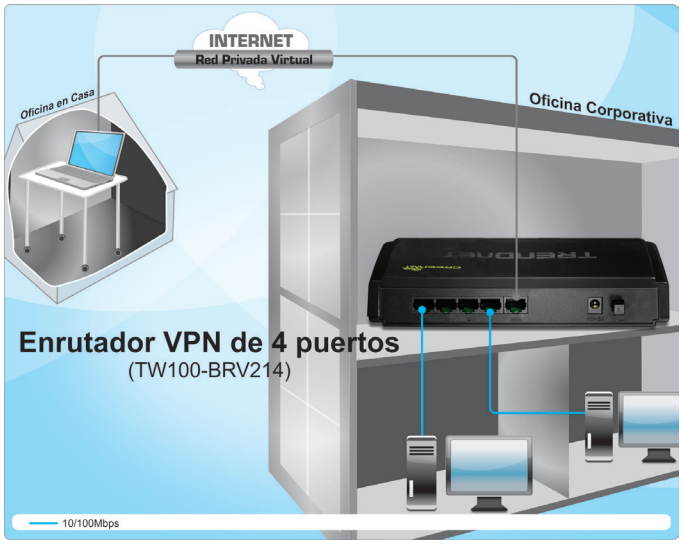
ESPECIFICACIONES

HARDWARE	
Estándares	• IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX)
WAN	• 1 puerto Auto-MDIX a 10/100 Mbps (Internet)
LAN	• 4 puertos RJ-45 Auto-MDIX a 10/100 Mbps
Interruptor de Encendido / Apagado	• Botón de encendido/apagado eléctrico
Botón de reinicio	• Botón de reinicio - Predeterminado s de fábrica (sostenga por 20 segundos)
Tipo de conexión	• IP dinámica, IP estática (fija), PPPoE, PPTP, L2TP
Cortafuegos	• NAT, SPI, y prevención de DoS
VPN	• IPsec/PPTP/L2TP– Hasta 80* túneles • Servidor y cliente PPTP/L2TP – Defina hasta 5 cuentas de usuario por cada uno (múltiples registros por cuenta) • paso VPN PPTP/L2TP/IPsec – Hasta 100 sesiones • GRE – Hasta 8 túneles
Protocolos VPN IPsec	• Encriptación (DES, 3DES, AES-128/192/256 bit), Autenticación (MD5, SHA1), Grupos DH/PFS (1-18), Gestión de clave (Manual/IKE), Clave precompartida (PSK), Encapsulación (ESP, AH, ESP+AH), Modo (Principal/Agresivo), NAT Traversal, NetBIOS por IPsec, XAUTH, Mantener vivo, Detección de par muerto (DPD), ID Local/Remoto (FQDN, E-Mail, Key ID)
Protocolos VPN PPTP / L2TP	• Autenticación (PAP, CHAP, MS-CHAP v1/2), Encriptación (MPPE-40/56/128 bit)
Control de acceso	• Servidores virtuales, filtrado para paquetes MAC/IP, filtrado por URL/claves, host DMZ, NAT uno a uno, UpnP y paso IGMPv1/2
Hora / Cronograma	• Ajuste la hora via NTP o defina los cronogramas manualmente: inalámbrico, servidor virtual, filtrado de paquetes y QoS
Enrutado	• RIP v1/2 estática y dinámica
Calidad de servicio	• Puerto con base en servicio IP/(TCP/UDP) y 3 colas de prioridad (Alta, Normal y Baja) y WMM
Gestión/Monitorizado	• Configuración local/remota, actualización de firmware, configuración de copias/restauración de seguridad • Registro dl sistema interno, Syslog, alerta por correo-e, SNMPv1/v2c, herramienta de prueba Ping y despertar en red (WoL)
Indicadores LED	• Status (estatus), LAN1~LAN4, WAN (Internet)
Adaptador de corriente	• Adaptador de alimentación externo 1A y 12 V DC
Consumo eléctrico	• 4.08 vatios (máx)
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	• 189 x 118 x 33 mm (7.4 x 4.6 x 1.3 pulgadas)
Peso	• 249 g (8.8 oz)
Temperatura	• Operación: 0°~ 40°C (32°F ~ 104°F) • Almacenamiento: -10°~ 90°C (14°F ~ 194°F)
Humidad	• Max. 95% (sin condensación)
Certificación	• CE, FCC

Enrutador VPN de 4 puertos
TW100-BRV214 (v1.0R)

ENRUTADORES

SOLUCIÓN EN REDES



CONTENIDOS DEL PAQUETE

- TW100-BRV214
- Guía de instalación rápida multilingüe
- CD-ROM (Guía del usuario)
- Cable de red (1.5 m / 5 pies)
- Adaptador de corriente (12V DC, 1A)

PRODUCTOS RELACIONADOS

TEW-659BRV	Router VPN inalámbrico N a 300Mbps
TL2-E284	Conmutador de 2 capas a 10/100Mbps de 24 puertos con 4 puertos Gigabit y 2 ranuras Mini-GBIC compartidas
TL2-G244	Conmutador de 2 capas a Gigabit de 24 puertos con 2 ranuras Mini-GBIC compartidas

INFORMACION DE LA ORDEN

TRENDnet

20675 Manhattan Place,Torrance, CA 90501 USA
Tel: 1-310-961-5500
Fax: 1-310-961-5511
Web: www.trendnet.com
Email: sales@trendnet.com

TRENDnet es una marca registrada. Otras marcas y nombres de productos son marcas comerciales de sus respectivos titulares. La información que se suministra en este documento pertenece a los productos de TRENDnet y, por lo tanto, está sujeta a cambios en cualquier momento, sin previo aviso. Para la información más reciente, visite http://www.trendnet.com Copyright © TRENDnet. Todos los derechos reservados.